



Liegenschaftsobjekt: L11240945.L11240945_Justus-von-Liebig-Schule Waldshut
für die Jahre 2007 bis 2012
- Referenzjahr 2007 -

- **Verbräuche 2012**

	Verbrauch		Veränderung zum Vorjahr	Kennwert	
Wärme unber.	171.000	kWh	16%	29	kWh/m ² a
Wärme ber.	184.680	kWh	6%	31	kWh/m ² a
Strom	195.040	kWh	3%	33	kWh/m ² a
Wasser	1.018	m ³	-30%	0,17	m ³ /m ² a

Tab.: Überblick über den absoluten Energieverbrauch und der Kennwerte für die Liegenschaft Liegenschaftsobjekt: L11240945.L11240945_Justus-von-Liebig-Schule Waldshut im Vergleich zum Vorjahr

- **Kosten 2012**

	Absolut		Veränderung zum Vorjahr	Preis	
Wärme	19.057	€	8%	0,11	€/kWh
Strom	31.000	€	5%	0,16	€/kWh
Wasser	4.777	€	-33%	4,69	€/m ³

Tab.: Überblick über die Kosten der Energiearten für die Liegenschaft Liegenschaftsobjekt: L11240945.L11240945_Justus-von-Liebig-Schule Waldshut im Vergleich zum Vorjahr

- Emissionen 2012

	Kohlendioxid CO ₂ [t]	Schwefeldioxid SO ₂ [kg]	Stickoxide NO _x [kg]	Feinstaub [<10 µm] [kg]
Wärme	48,222	29	32	3
Strom	123,461	195	168	10
Gesamt	171,683	224	200	13

Tab.: Überblick über die Emissionen der Liegenschaft Liegenschaftsobjekt: L11240945.L11240945_Justus-von-Liebig-Schule Waldshut

- Entwicklung der Jahreswerte 2007 bis 2012

Objekt: Liegenschaftsobjekt: L11240945.L11240945_Justus-von-Liebig-Schule Waldshut

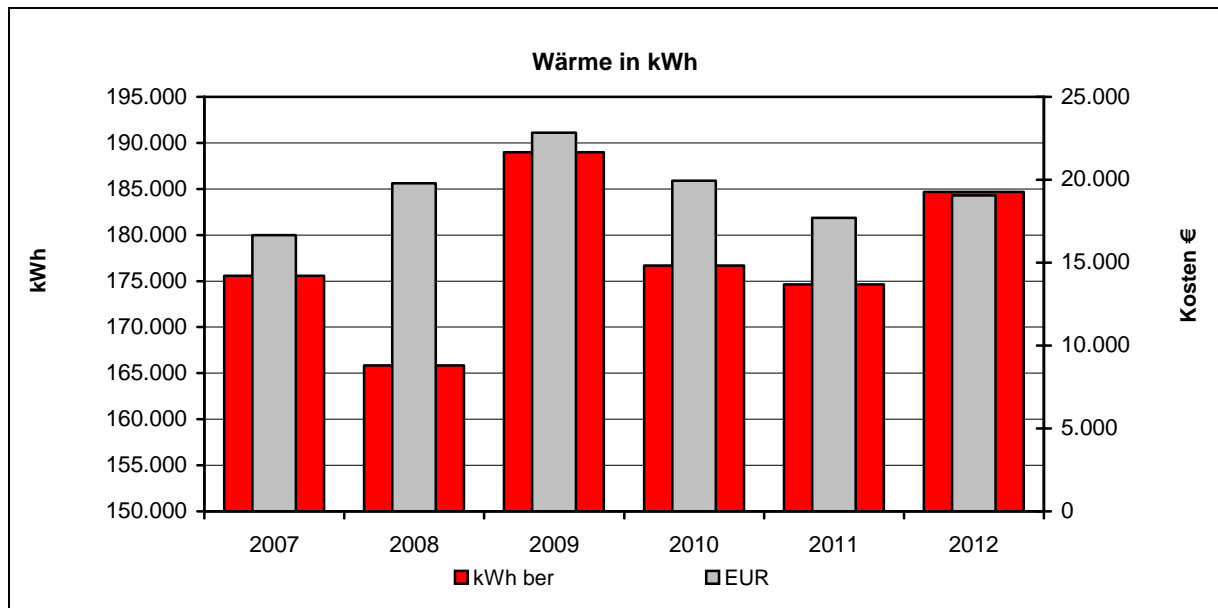


Abb.: Gegenüberstellung Kosten und Verbräuche für Wärme für die ausgewählte Liegenschaft seit 2007

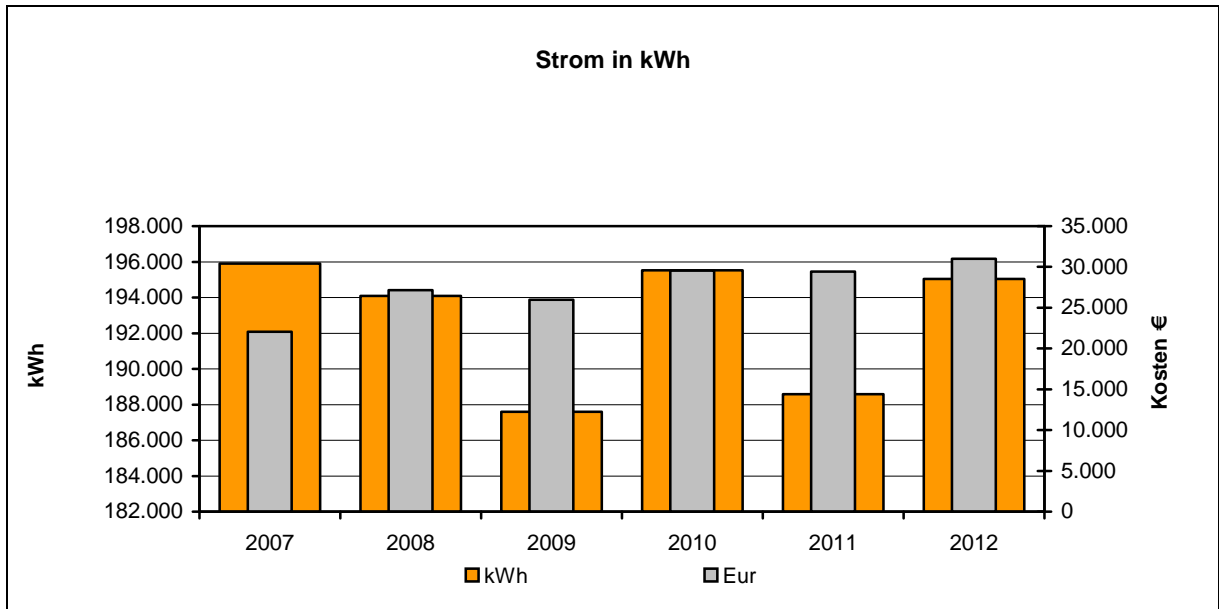


Abb.: Gegenüberstellung Kosten und Verbräuche für Strom für die ausgewählte Liegenschaft seit 2007

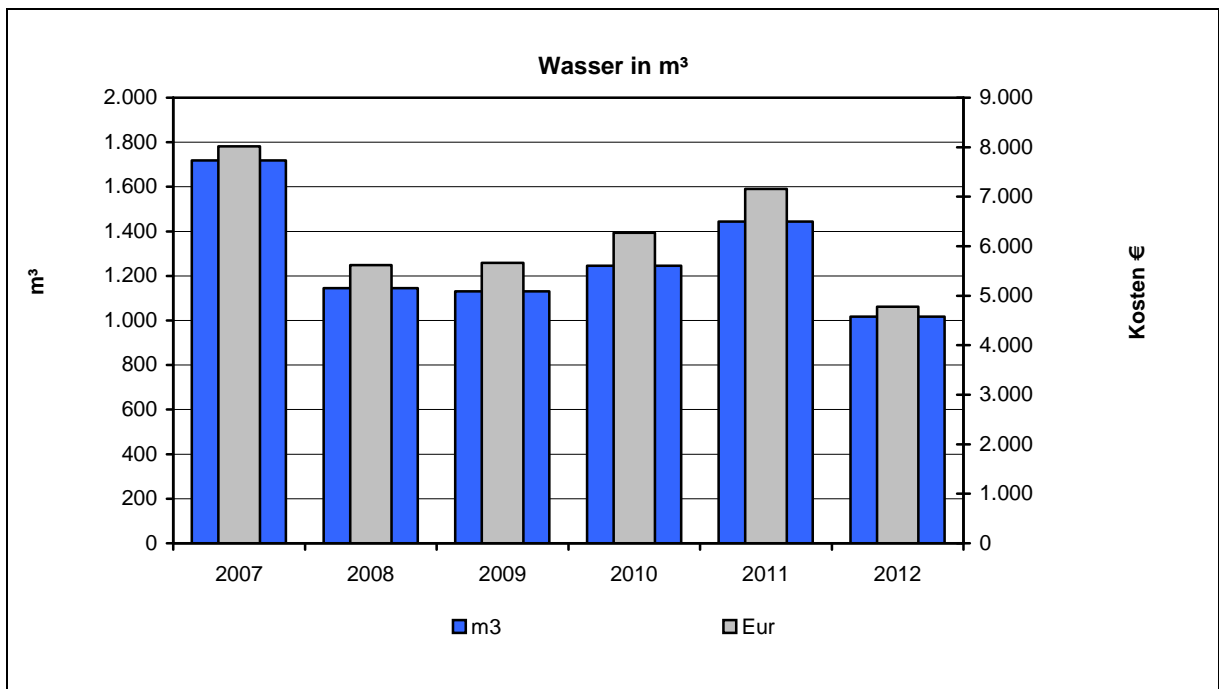


Abb.: Gegenüberstellung Kosten und Verbräuche für Wasser für die ausgewählte Liegenschaft seit 2007

- **Kostenstruktur 2012**

**Objekt: Liegenschaftsobjekt: L11240945.L11240945_Justus-von-Liebig-Schule
Waldshut**

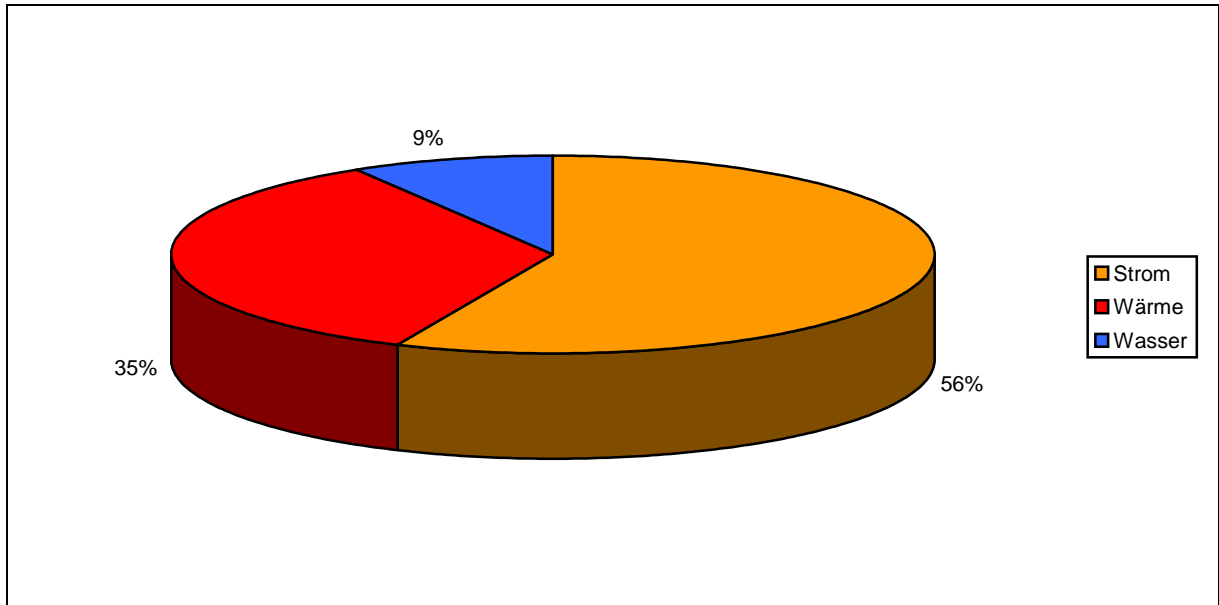


Abb.: Aufteilung der Kosten für die Energiearten für die ausgewählte Liegenschaft im Jahr 2012

- **Entwicklung der Emissionen**

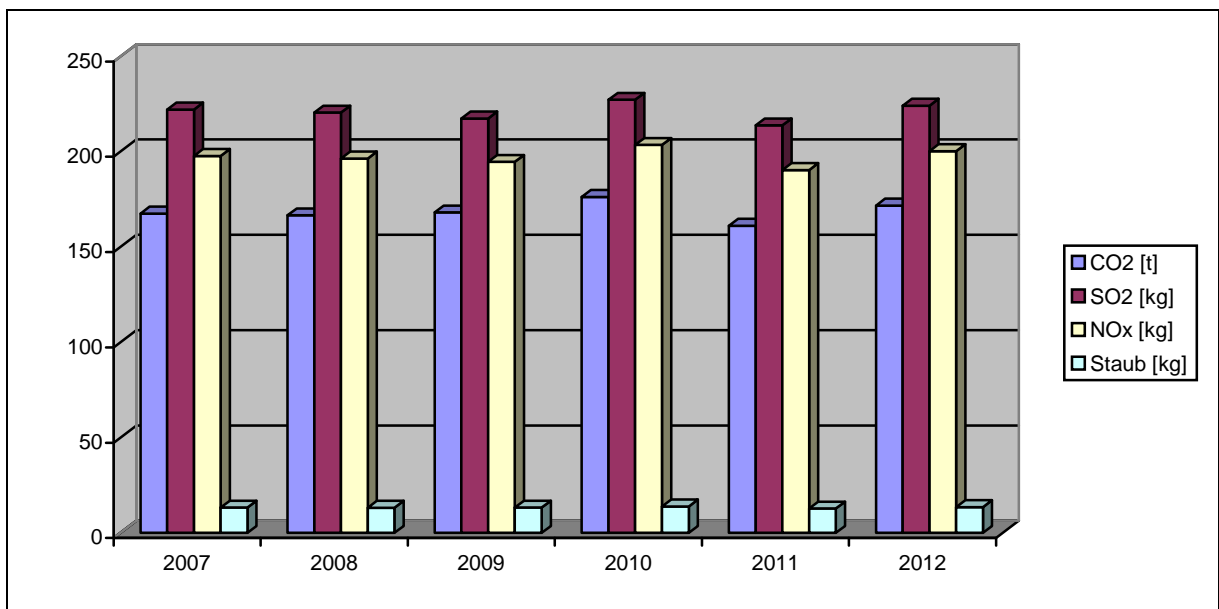


Abb.: Entwicklung der Emissionen 2007 bis 2012